

**2023-2024EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI BAHAR DÖNEMİNDE AÇILACAK DERSLER**

Kodu	Dersin Adı	T U L	AKTS	Öğretim Üyesi
FBÖ604	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	( 3 0 3 )	6	Prof.Dr.Mustafa UZOĞLU
FBÖ552	Fen Öğretimi Literatüründeki Bilimsel Araştırmaların Eleştirel İncelenmesi	( 3 0 3 )	6	Prof.Dr.Mustafa UZOĞLU
FBÖ515	Fen Eğitimde Oyun Tabanlı Öğrenme Yaklaşımı	( 3 0 3 )	6	Prof.Dr.Çiğdem Şahin-ÇAKIR
FBÖ523	Fen Eğitiminde Nitel Araştırma Yöntemleri	( 3 0 3 )	6	Prof.Dr.Çiğdem Şahin-ÇAKIR
FBÖ508	Fetemm(stem) Eğitimine Dayalı Öğrenme-Öğretme Yaklaşımı	( 3 0 3 )	6	Doç.Dr.Fethiye KARSLI-BAYDERE
FBÖ518	Fen Bilgisi Eğitiminde Alternatif Değerlendirme Yaklaşımları	( 3 0 3 )	6	Doç.Dr.Fethiye KARSLI-BAYDERE
FBÖ546	Fen Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar	( 3 0 3 )	6	Doç. Dr.Günkut MESCİ
FBÖ548	Fen Öğretiminin Tarihi ve Felsefi Gelişimi	( 3 0 3 )	6	Doç. Dr.Günkut MESCİ
FBÖ528	Fen Eğitiminde İleri Kimya Uygulamaları	( 3 0 3 )	6	Doç.Dr Ümit ŞENGÜL
FBÖ504	Fen Eğitiminde Temel Kimya Kavramları	( 3 0 3 )	6	Doç.Dr Ümit ŞENGÜL
FBÖ511	Fen Bilimlerinde Nitel Veri Analizi	( 3 0 3 )	6	Doç.Dr. Funda HASANÇEBİ
FBÖ501	Eğitimde Nicel Veri Analizi (SPSS uygulamalı)	( 3 0 3 )	6	Doç.Dr. Funda HASANÇEBİ
FBÖ500	İlköğretim Fen Öğretiminde Öğretim Materyalleri	( 3 0 3 )	6	Doç.Dr.Şerif Ali DEĞİRMENÇAY
FBÖ510	Fen Bilgisi Eğitiminde Kavram Geliştirme ve Kavram öğretimi	( 3 0 3 )	6	Doç.Dr. Şerif Ali DEĞİRMENÇAY
FBÖ503	Fen Bilimlerinde Araştırmaya Sorgulamaya Dayalı Öğrenme Yaklaşımı	( 3 0 3 )	6	Doç.Dr.İşık Saliha KARAL-EYÜBOĞLU
FBÖ530	Fen Eğitiminde 21.yy Becerilerinin Geliştirilmesi	( 3 0 3 )	6	Doç.Dr. Yasemin HACIOĞLU
FBÖ531	Disiplinlerarası Fen Eğitimi ve Uygulamaları	( 3 0 3 )	6	Doç.Dr. Yasemin HACIOĞLU
FBÖ516	Okul Dışı Çevrelerinin Fen Öğretiminde Kullanımı	( 3 0 3 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Ümmü Gülsüm DURUKAN
FBÖ529	Fen Öğretiminde Bilgisayar Destekli Materyaller Havuzu	( 3 0 3 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Ümmü Gülsüm DURUKAN
FBÖ556	İlköğretim Fen Öğretim Programlarının Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi	( 3 0 3 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Bahar YILMAZ YENDİ
FBÖ519	Bilim ve Teknoloji Müzelerinde Fen Eğitimi	( 3 0 3 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Bahar YILMAZ YENDİ
FBÖ561	Sosyobilimsel Konular ve Öğretimi	( 3 0 3 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Büşra TUNCAY YÜKSEL

FBÖ590	Doğal Ürünler Kimyası	( 3 0 3 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Öznur ÖLMEZ NALCIOĞLU
FBÖ505	Fen Bilimleri Eğitiminde Laboratuar Güvenliği	( 3 0 3 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Öznur ÖLMEZ NALCIOĞLU
FBÖ563	Söylem Analizi ve Argümantasyon	( 3 0 3 )	6	Dr. Öğr. Üyesi Jülide SARIGÖL
FBÖ565	Fen Öğretiminde Kavramsal Değişim: Analojiksel Öğretim	( 3 0 3 )	6	Dr. Öğr. Üyesi Jülide SARIGÖL
FBÖ603- FBÖ608	Tez Yönetimi	( 0 1 0 )	24	Prof.Dr.Mustafa UZOĞLU Prof.Dr.Çiğdem Şahin-ÇAKIR Prof.Dr Bahadır KOZ Prof.Dr.Fethiye KARSLI-BAYDERE Doç.Dr. Ümit ŞENGÜL Doç. Dr. Işık Saliha KARAL EYÜBOĞLU Doç. Dr.Günkut MESCİ Doç.Dr. Funda HASANÇEBİ Doç.Dr. Yasemin HACIOĞLU Doç.Dr.Şerif Ali DEĞİRMENÇAY Doç. Dr. Ümmü Gülsüm DURUKAN Dr.Öğr.Üyesi Bahar YILMAZ YENDİ Dr.Öğr.Üyesi Büşra TUNCAY YÜKSEL Dr. Öğr. Üyesi Jülide SARIGÖL
FBÖ600- FBÖ601- FBÖ606	Uzmanlık Alan Dersi	( 8 0 0 )	6	Prof.Dr.Mustafa UZOĞLU Prof.Dr.Çiğdem Şahin-ÇAKIR Prof.Dr Bahadır KOZ Prof.Dr.Fethiye KARSLI-BAYDERE Doç. Dr. Ümit ŞENGÜL Doç. Dr. Işık Saliha KARAL EYÜBOĞLU Doç. Dr.Günkut MESCİ Doç.Dr. Funda HASANÇEBİ Doç.Dr. Yasemin HACIOĞLU Doç.Dr.Şerif Ali DEĞİRMENÇAY Doç. Dr. Ümmü Gülsüm DURUKAN Dr.Öğr.Üyesi Bahar YILMAZ YENDİ Dr.Öğr.Üyesi Büşra TUNCAY YÜKSEL Dr. Öğr. Üyesi Jülide SARIGÖL
FBÖ602	Seminer	( 0 2 0 )	6	Prof.Dr.Mustafa UZOĞLU Prof.Dr.Çiğdem Şahin-ÇAKIR Prof.Dr Bahadır KOZ Prof.Dr.Fethiye KARSLI-BAYDERE Doç. Dr. Ümit ŞENGÜL Doç. Dr. Işık Saliha KARAL EYÜBOĞLU Doç. Dr.Günkut MESCİ Doç.Dr. Funda HASANÇEBİ Doç.Dr. Yasemin HACIOĞLU Doç.Dr.Şerif Ali DEĞİRMENÇAY Doç. Dr. Ümmü Gülsüm DURUKAN Dr.Öğr.Üyesi Bahar YILMAZ YENDİ Dr.Öğr.Üyesi Büşra TUNCAY YÜKSEL Dr. Öğr. Üyesi Jülide SARIGÖL

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARI YILI****ÇEVRE BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L K	AKTS	Öğretim Üyesi	
	Enerji ve Sürdürülebilirlik	Z	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Başak TAŞELİ
	Bilimsel Araştırma Teknikleri veYayın Etiği	Z	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Seydahmet ÇAY
	Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Seydahmet ÇAY
	Alternatif Enerji Kaynakları	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Seydahmet ÇAY
	Çevre Biliminde Metal Kimyası	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Serkan DEMİR
	Biyogaz Üretimi ve Kullanımı	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Serkan DEMİR
	İleri Oksidasyon Yöntemleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Serkan DEMİR
	İçilebilir Sularda Organik Madde Kontrolü	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Sait MALKONDU
	Arıtma Teknolojileri	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Sait MALKONDU
	Çevresel Kirleticiler	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Sait MALKONDU
	Ayrırma İşlemleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.SerkanSAYIN
	Atık Sulardan Zehirli ve Kansorejen İyonların Seçimli Giderimi: Kaliksaren Kimyası ve Uygulamaları	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.SerkanSAYIN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(80 0)	0	6	Prof.Dr.SerkanSAYIN
	Seminer	Z	(020)	2	6	Prof.Dr.SerkanSAYIN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.Sait MALKONDU
	Seminer	Z	(0 1 0)	2	6	Prof.Dr.Sait MALKONDU
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.Seydahmet ÇAY
	Tez Çalışması	Z	(0 1 0)	0	24	Prof.Dr.Seydahmet ÇAY

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI KİMYA ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L K	AKTS	Öğretim Üyesi	
KİM600	Yüksek Lisans Tezi	Z	(010)	1	24	Prof.Dr.Temel ÖZTÜRK Prof.Dr.Birsel Şengül OKSAL Prof.Dr.Bahar BİLGİN SÖKMEN Prof.Dr.Aysun TÜRKMEN Prof.Dr.Saim TOPCU Prof.Dr.Hakan BEKTAŞ Doç.Dr.Murat YOLCU Dr. Öğr. Üyesi Zuhul YOLCU
KİM690	Seminer	Z	(020)	0	6	Prof.Dr.Temel ÖZTÜRK Prof.Dr.Bahar BİLGİN SÖKMEN Prof.Dr.Hakan BEKTAŞ

KİM6 98	Bilimsel Araştırma Teknikleri Yayın Etiği	Z	(300)	3	6	Prof.Dr.Temel ÖZTÜRK
KİM6 93	Blok ve Graft Kopolimerler	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Temel ÖZTÜRK
KİM6 92	Polimerlerin Mekanik Özellikleri	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Temel ÖZTÜRK
KİM6 42	Moleküler Simetri ve Grup Teorisi	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Birsel ŞENGÜL OKSAL
KİM6 41	Anorganik Organometalikler	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Birsel ŞENGÜL OKSAL
KİM6 46	d- f- Blok Elementleri	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Birsel ŞENGÜL OKSAL
KİM6 74	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar	S	(300)	3	6	Prof.Dr Bahar BİLGİN SÖKMEN
KİM6 68	Biyoteknolojide Yöntemler	S	(300)	3	6	Prof.Dr Bahar BİLGİN SÖKMEN
KİM6 67	İleri Biyokimya-II	S	(300)	3	6	Prof.Dr Bahar BİLGİN SÖKMEN
KİM6 64	Kinetik ve Reaksiyon Mekanizmaları	S	(300)	3	6	Prof.Dr Saim TOPCU
KİM6 63	Hesaplamalı Kimya	S	(300)	3	6	Prof.Dr Saim TOPCU
KİM6 61	Kimyada İleri Bilgisayar Kullanımı	S	(300)	3	6	Prof.Dr Saim TOPCU
KİM6 76	Amidlerin Eldesi ve Reaksiyonları	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Hakan BEKTAŞ
KİM6 08	Organik Kimyada Adlandırma Yöntemleri	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Hakan BEKTAŞ
KİM6 78	Organik Kimyada İndirgenme Yükseltgenme Reaksiyonları	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Hakan BEKTAŞ
KİM6 02	İleri Organik Kimya	S	(300)	3	6	Doç.Dr Tayfun ARSLAN
KİM6 70	Stereokimya	S	(300)	3	6	Doç.Dr Tayfun ARSLAN
KİM6 27	Doğal ürünler	S	(300)	3	6	Doç.Dr Tayfun ARSLAN
KİM6 17	Kromatografi-I	S	(300)	3	6	Doç.Dr Murat YOLCU
KİM6 31	Analitik Kimya İçin İstatistik	S	(300)	3	6	Doç.Dr Murat YOLCU
KİM6 35	Potansiyometri	S	(300)	3	6	Doç.Dr Murat YOLCU
KİM6 44	İleri Koordinasyon Kimyası	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Zuhâl YOLCU
KİM6 45	Termik Analiz Metotlarına Giriş	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Zuhâl YOLCU
KİM6 50	Atom ve Molekül Yapısı	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Zuhâl YOLCU
KİM6 06	İleri Heterosiklik Kimya	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Canan ALBAY
KİM6 10	Kimyada Spektroskopik yöntemler II	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Canan ALBAY
KİM6 78	Organik Kimyada İndirgenme Yükseltgenme Reaksiyonları	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Canan ALBAY
KİM6 01	Organik Reaksiyon Mekanizmaları	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Selbi KESKİN
KİM6	Organik Sentezler	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Selbi KESKİN

04						
KİM6 05	NMR Spektroskopisi	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Selbi KESKİN
KİM6 91	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr.Temel ÖZTÜRK
KİM69 2	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr Birsal Şengül OKSAL
KİM6 84	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr Bahar BİLGİN SÖKMEN
KİM6 86	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr Aysun TÜRKMEN
KİM6 83	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr Saim TOPCU
KİM6 85	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Doç.Dr Murat YOLCU
KİM6 87	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Zuhul YOLCU

### 2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI KİMYA ANABİLİM DALI DOKTORA DERS DAĞILIMLARI

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L	K	AKTS	Öğretim Üyesi
KİM7 00	Doktora Tezi	Z	(010)	1	24	Prof.Dr.Temel ÖZTÜRK Prof.Dr Bahar BİLGİN SÖKMEN Prof.Dr Aysun TÜRKMEN Prof.Dr.Hakan BEKTAŞ Doç.Dr Murat YOLCU Doç. Dr. Tayfun ARSLAN Dr. Öğr. Üyesi Zuhul YOLCU
KİM7 01	Seminer	Z	(020)	0	6	
	Doktora Yeterlilik	Z	(300)		24	
KİM7 86	Bilimsel Araştırma Teknikleri Yayın Etiği	Z	(300)	3	6	Prof.Dr.Temel ÖZTÜRK
KİM7 71	İstatistik Termodinamik	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Temel ÖZTÜRK
KİM7 30	Bor Kimyası ve Endüstriyel Uygulamaları	S	(300)	3	6	Prof.Dr Birsal ŞENGÜL OKSAL
KİM7 32	Gözenekli Materyaller	S	(300)	3	6	Prof.Dr Birsal ŞENGÜL OKSAL
KİM7 81	Enzim Saflaştırma ve Aktivite Yöntemleri	S	(300)	3	6	Prof.Dr Bahar BİLGİN SÖKMEN
KİM7 73	Biyomolekül Etkileşimleri	S	(300)	3	6	Prof.Dr Bahar BİLGİN SÖKMEN
KİM7 47	Tehlikeli Atıkların Yönetimi	S	(300)	3	6	Prof.Dr Aysun TÜRKMEN
KİM7 50	İleri Çevre Toksikolojisi	S	(300)	3	6	Prof.Dr Aysun TÜRKMEN
KİM7 09	Doğal Bileşiklerin İzolasyon ve Karakterizasyonu	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Hakan BEKTAŞ
KİM7 04	Makromoleküler Sentez	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Hakan BEKTAŞ
KİM7 02	Organometalik Kimya	S	(300)	3	6	Doç.Dr Tayfun ARSLAN

KİM7 21	İleri Organik Sentez Teknikleri	S	(300)	3	6	Doç.Dr Tayfun ARSLAN
KİM7 38	İyon Kromatografi	S	(300)	3	6	Doç.Dr Murat YOLCU
KİM7 45	Kimyasal sensörler ve analitik uygulamalar	S	(300)	3	6	Doç.Dr Murat YOLCU
KİM7 23	Koordinasyon Bileşiklerinin Yapı Tayin Yöntemleri	S	(300)	3	6	Doç.Dr Zuhal YOLCU
KİM7 25	Ligand Alanlar Teorisi	S	(300)	3	6	Doç.Dr Zuhal YOLCU
KİM7 05	Fonksiyonel Grupların Kararlılık ve Reaksiyonları	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Canan ALBAY
KİM7 06	Organik Bileşiklerin Düzenlenme Reaksiyonları	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Canan ALBAY
KİM7 11	Reaktif Ara Ürünleri	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Selbi KESKİN
KİM7 19	İleri Organik Reaksiyonlar	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Selbi KESKİN
KİM7 91	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr.Temel ÖZTÜRK
KİM7 92	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr Bahar BİLGİN SÖKMEN
KİM7 97	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr.Hakan BEKTAŞ
KİM7 93	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr Aysun TÜRKMEN
KİM7 99	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Doç.Dr Tayfun ARSLAN
KİM7 95	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Doç.Dr Murat YOLCU
KİM7 96	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Zuhal YOLCU

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI MATEMATİK EĞİTİMİ BİLİM DALI BAHAR YARI YILI OKUTULACAK DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L	K	AKTS	Öğretim Üyesi
SBEMÖ Z02	Nitel Veri Analizi	Z	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Canan ÇOLAK
SBEMÖ Z03	Nicel Veri Analizi	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Hasan Hüseyin AKSU
SBEMÖ S13	Matematiksel Yaratıcılık	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.Mihriban HACISALİHOĞLU KARADENİZ
SBEMÖ S23	Matematik Tarihinin Matematik Öğretiminde Kullanımı	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.Cemalettin YILDIZ
SBEMÖ S02	Matematik Eğitiminde Matematik Modelleme Yeterlilikleri	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr Funda Aydın GÜÇ
SBEMÖ S14	21. Yüzyıl düşünme becerilerinin geliştirilmesi	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr Funda Aydın GÜÇ
SBEMÖ S15	Dinamik Matematik Öğretimi	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi T.Berrin KÖSE
SBEMÖ S24	Matematiksel Düşünmenin Önemi ve Geliştirilmesi	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Firdevs İclal KARATAŞ AYDIN

	Tez Yönetimi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.Hasan Hüseyin AKSU Doç.Dr.Mihriban HACISALİHOĞLU KARADENİZ Doç.Dr.Cemalettin YILDIZ Doç.Dr Funda Aydın GÜÇ Dr.Öğr.Üyesi T.Berrin KÖSE
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	8	6	Prof.Dr.Hasan Hüseyin AKSU Doç.Dr.Mihriban HACISALİHOĞLU KARADENİZ Doç.Dr.Cemalettin YILDIZ Doç.Dr Funda Aydın GÜÇ Dr.Öğr.Üyesi T.Berrin KÖSE
	Seminer	Z	(2 0 0)	2	4	Prof.Dr.Hasan Hüseyin AKSU Doç.Dr.Cemalettin YILDIZ Doç.Dr.Mihriban HACISALİHOĞLU KARADENİZ Doç.Dr Funda Aydın GÜÇ Dr.Öğr.Üyesi T.Berrin KÖSE

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHARYARI YILI BİYOSÜREÇ MÜH.ANABİLİM DALI  
YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	TULK	AKTS	Öğretim Üyesi	
BSM-509	Spektroskopik Yöntemler I	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Mehmet Soner ENGİN
BSM-579	İleri İstatistik	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Ömer AKBULUT
BSM-	Populasyon (Kitle) Genetiği	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Ömer AKBULUT
BSM-	Deneysel Araştırma Tasarımı ve Veri Analizi	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Ömer AKBULUT
BSM-501	Biyosüreç Mühendisliği Temelleri	Z	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Arzu AYDIN UNCUMUSAOĞLU
BSM-519	Gıdalarda Mikrobiyolojik Kalite Kontrol	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Selin KALKAN
BSM-584	Biyoproses Mühendisliği için Temel İşlemler	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Evren ALTIOK
BSM 557	Enzim Karakterizasyonu ve Kinetiği	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Evren ALTIOK
BSM 527	Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisinde Yeni Yaklaşımlar	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Remzi OTAĞ
BSM-539	Biyosüreç Mühendisliğinde Kanatlı Eti Üretim Teknolojileri	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr. Duygu BALPETEK KÜLCÜ
BSM	Fungal Genetik	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Cengiz ÇORBACI
BSM	Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji için Hesaplamalar	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Cengiz ÇORBACI
BSM-502	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Z	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Cengiz MUTLU
BSM-569	Meyve ve Sebzelerin hasat sonrası fiyolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Levent ŞEN
BSM 571	Mikotoksinler ve Mikotoksijenik Küfler	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Levent ŞEN

BSM	Gıda Teknolojisinde starter kültür kullanımı	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Cavidan DEMİR GÖKİŞİK
BSM	Bitki Biyoteknolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr.Ülkü Baykal
BSM	Yönlendirilmiş Evreim	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr.Ülkü Baykal
BSM-600.	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof. Dr. Mehmet Soner ENGİN Prof. Dr. Cengiz MUTLU Doç. Dr. Selin KALKAN
BSM-601.	Tez Çalışması	Z	(010)	1	24	Prof. Dr. Mehmet Soner ENGİN Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Remzi OTAĞ Prof. Dr. Cengiz MUTLU Doç. Dr. Selin KALKAN

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHARYARI YILI BİYOSÜREÇ MÜH. ANABİLİM DALI**

**DOKTORA DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	TULK	AKTS	Öğretim Üyesi	
BSM	İleri Ekstraksiyon Teknikleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Mehmet Soner ENGİN
BSM	Termal Analiz Teknikleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Mehmet Soner ENGİN
BSM	Hayvan Deneylerinde Araştırma Teknikleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Ömer Akbulut
BSM	Biyosüreç Mühendisliğinde Balıkçılık Ekolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Cengiz MUTLU
BSM	Balık Biyolojisi Araştırma Yöntemleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Cengiz MUTLU
BSM	Biyobozunur Malzeme Üretimi ve Karakterizasyon Yöntemleri	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Selin KALKAN
BSM	Raf Ömrü ve Stabilite	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Selin KALKAN
BSM	Biyosüreç Mühendisliğinde Tasarım	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Evren ALTIÖK
BSM	Biyokimya Mühendisliği ve Biyoteknoloji	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Evren ALTIÖK
BSM	Gıda İşlemenin Biyoaktif Gıda Bileşenleri Üzerine Etkisi	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Remzi OTAĞ
BSM	Membran Prosesleri	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Remzi OTAĞ
BSM	Omik Teknolojileri	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Duygu BALPETEK KÜLCÜ
BSM	İşletmelerde Hijyen ve sanitasyon	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Duygu BALPETEK KÜLCÜ
BSM	Enzim Teknolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Cengiz ÇORBACI
BSM	İleri Hücre Biyolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Ülkü Baykal
BSM	Prokaryotik ve Okaryotik Gen Regülasyonu	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Ülkü Baykal



**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ  
ANABİLİMDALİ YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T UL	K	AKTS	Öğretim Üyesi
ESM802.	Tez Çalışması	Z	(0 1 0)	1	24	Prof. Dr. Nihat TUĞLUOĞLU Prof. Dr. Serkan EYMUR Prof. Dr. Serdar KARADENİZ Doç. Dr. Halil ŞENOL Doç. Dr. Hande KARADENİZ Prof. Dr. Ayhan KARA Dr. Öğr. Üyesi Kenan YANMAZ Doç. Dr. Hilmi ZENK
	Seminer	Z	(0 2 0)	0	6	Prof. Dr. Nihat TUĞLUOĞLU Prof. Dr. Serkan EYMUR Prof. Dr. Serdar KARADENİZ Doç. Dr. Hande KARADENİZ Doç. Dr. Halil ŞENOL Prof. Dr. Ayhan KARA
2108005022015.1	Optoelektronik Malzemeler	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof. Dr. Nihat TUĞLUOĞLU
ESM613.1	Endüstride Enerji Ekonomisi	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof. Dr. Nihat TUĞLUOĞLU
ESM627.1	İnce Film Teknolojileri	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof. Dr. Nihat TUĞLUOĞLU
ESM651.1	Biyogaz ve Ön İşlem Teknolojileri	S	(3 0 0)	0	6,00	Doç. Dr. Halil ŞENOL
ESM653.1	Biyokütle ve Biyoyakıt Kullanımı	S	(3 0 0)	0	6,00	Doç. Dr. Halil ŞENOL
ESM507	İleri Tasarı Teknikleri I					Doç. Dr. Halil ŞENOL
ESM624	Nükleer Enerjinin Geleceği ve Türkiye'nin Enerji Politikası	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof. Dr. Ayhan KARA
ESM630.1	Nükleer Reaktör Teorisi	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof. Dr. Ayhan KARA
ESM625	Nükleer Güç Santrallerinde Enerji Üretimi	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof. Dr. Ayhan KARA
ESM629.1	Enerji Sistemlerinde Hızlandırıcı Kullanımları	S	(3 0 0)	0	6,00	Doç. Dr. Hande KARADENİZ
ESM618.1	İleri Malzeme Hazırlama ve Karakterizasyon Teknikleri	S	(3 0 0)	0	6,00	Doç. Dr. Hande KARADENİZ
ESM616	Fotovoltaik Güç Üretim Sis.	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof. Dr. Serdar KARADENİZ
ESM619	Endüstriyel Elektronik	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof. Dr. Serdar KARADENİZ
2108005162015.1	Supramoleküler Kimya	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof. Dr. Serkan EYMUR
ESM 601.1	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof. Dr. Serkan EYMUR
2108005322014.1	21. Yüzyıl için İleri Malzemeler	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof. Dr. Serkan EYMUR
	Güneş Pilleri Üretimi ve Karakterizasyonu-I					Dr. Öğr. Üyesi Enis TAŞÇI
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof. Dr. Serdar KARADENİZ
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç. Dr. Hande KARADENİZ
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof. Dr. Serkan EYMUR
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof. Dr. Nihat TUĞLUOĞLU
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof. Dr. Ayhan KARA
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Kenan YANMAZ
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç. Dr. Halil ŞENOL
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç. Dr. Hilmi Zenk

Kodu	Dersin Adı	T U L	AKTS	Öğretim Üyesi
------	------------	-------	------	---------------

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARI YILI GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI  
YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLARI**

Ders Adı	Z/S	T U L	K	AKTS	Ders Sorumlusu
Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Dr. Öğr. Üyesi Evren ALTIOK
Yüksek Lisans Tezi	Z	( 0 1 0)	1	24	Doç. Dr. Kadriye Özcan
Seminer	Z	(0 2 0)	0	6	Doç. Dr. Cengiz ÇORBACI
Seminer	Z	(0 2 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Evren ALTIOK
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Z	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr. Kadriye ÖZCAN
Biyomühendislikte ileri moleküler teknikler	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr. Kadriye ÖZCAN
Sentetik Biyoloji	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr. Kadriye ÖZCAN
Endüstriyel Biyoteknoloji	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Cengiz Çorbacı
Biyomühendislik için Matematiksel Hesaplamalar	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Cengiz Çorbacı
Mikrobiyal Biyosüreçler	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Cengiz Çorbacı
Enzimlerde Yönlendirilmiş Evrim	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Ülkü BAYKAL
Bitki Virüsleri ve Viral Hastalıkları	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Ülkü BAYKAL
Biyolojik Veri Analizi	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Evren ALTIOK
Biyomühendislik Proje Yönetimi ve Tasarım	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Evren ALTIOK
Biyokimya Mühendisliği Uygulamaları	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Evren ALTIOK
Floresans Spektroskopisi	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Yasemin ÇAĞLAR
İleri Analitik Kimya	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Yasemin ÇAĞLAR
Yeşil Çözücüler	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Yasemin ÇAĞLAR
Diagnostik Sistemler	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Ayfer ÇALIŞ
Biyosensörler	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Ayfer ÇALIŞ
Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç.Dr. Kadriye ÖZCAN
Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç. Dr. Cengiz ÇORBACI
Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Evren ALTIOK

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI FİZİK ANABİLİM DALI  
YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLARI**

	Uzmanlık Alan Dersi	( 8 0 0 )	6	Prof.Dr. Birol ERTUĞRAL Prof.Dr. İskender ASKEROĞLU Prof. Dr. Behzad BARIŞ Prof. Dr. Arzu Ö. YILDIRIM Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KABAER Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Çelik Prof. Dr. Yelda Bingöl ALPASLAN
	Yüksek Lisans Tez Yönetimi	( 1 0 0 )	24	Prof.Dr. Birol ERTUĞRAL Prof.Dr. İskender ASKEROĞLU Prof. Dr. Behzad BARIŞ Prof. Dr. Arzu Ö. YILDIRIM Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KABAER Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Çelik Prof. Dr. Yelda Bingöl ALPASLAN
	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Cevdet COŞKUN
	Bilim Tarihi	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Cevdet COŞKUN
	Yarıiletkenler Fiziği	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr.Cevdet COŞKUN
	Molekül Fiziği	( 3 0 0 )	6	Prof.Dr. Birol ERTUĞRAL
	Atom Fiziği	( 3 0 0 )	6	Prof.Dr. Birol ERTUĞRAL
	Kristal Simetrisi	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Serkan SOYLU
	Katıl Fiziği-I	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Serkan SOYLU
	Katıl Fiziği-II	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Serkan SOYLU
	Kuantum Mekanikliği-I	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Behzad BARIŞ
	İnce Film Güneş Pilleri II	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Behzad BARIŞ
	X-Işını Spektroskopisi-II	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Behzad BARIŞ
	Radyasyon Sayaçları ve Ölçüm Teknikleri	( 3 0 0 )	6	Doç.Dr. Mustafa R.KAÇAL
	XRF Tekniği Uygulamaları	( 3 0 0 )	6	Prof.Dr. Mustafa R.KAÇAL
	Moleküler Modelleme-I	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Arzu Ö. YILDIRIM
	Moleküler Modelleme-II	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Arzu Ö. YILDIRIM
	Moleküler Yapı Karakterizasyonu	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Arzu Ö. YILDIRIM
	Seminer	( 0 2 0 )	6	Prof. Dr. Arzu Ö. YILDIRIM
	Radyasyon Kaynakları ve Etkileşimler	( 3 0 0 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet ÇELİK
	Gama Spektroskopisi Laboratuvarı	( 3 0 0 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet ÇELİK
	Biyofiziğin Temelleri	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Yelda BİNGÖL ALPASLAN
	Grup Teorisi ve Uygulamaları	( 3 0 0 )	6	Prof. Dr. Yelda BİNGÖL ALPASLAN
	Elektromanyetik Teori I	( 3 0 0 )	6	Dr. Öğr. Üyesi Hilal ÖZDEMİR

## 2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI FİZİK ANABİLİM DALI

### DOKTORA DERS DAĞILIMI

DERSİN ADI	T	U	L	ECTS	DERSİN SORUMLUSU
------------	---	---	---	------	------------------

Atom ve Molekül Fizigi	8	0	0	6	Prof. Dr. Birol Ertuğral
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	0	6	Prof. Dr. Cevdet Coşkun
Kristalografi-I	3	0	0	6	Prof. Dr. Serkan Soylu
Işımanın Kuantum Teorisi	3	0	0	6	Prof. Dr. Mustafa Recep Kaçal
Katıların Yapısal Özellikleri	3	0	0	6	Prof. Dr. Arzu Ö. Yıldırım
Uzmanklık Alan Dersi	8	0	0	6	Prof. Dr. Birol Ertuğral Prof. Dr. Cevdet Coşkun Prof. Dr. Serkan Soylu Prof. Dr. Mustafa Recep Kaçal Prof. Dr. Arzu Ö. Yıldırım
Doktora Tezi	1	0	0	24	Prof. Dr. Birol Ertuğral Prof. Dr. Cevdet Coşkun Prof. Dr. Serkan Soylu Prof. Dr. Mustafa Recep Kaçal Prof. Dr. Arzu Ö. Yıldırım

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI FINDIK VE FINDIK ÜRÜNLERİ ANABİLİM DALI  
YÜKSEK LİSANS/DOKTORA DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	TUL	K	AKTS	Öğretim Üyesi
	Yüksek lisans tezi	Z	(010)	1	24	
	Seminer	Z	(020)	0	6	Prof. Dr. Bahadır Koz Prof. Dr. Hüseyin Şahin Doç. Dr. Ali Turan Prof. Dr. Kurtuluş Yılmaz Genç Doç. Dr. Mustafa Cüce
	Kromatografik Yöntemler	S	(300)	3	6	Prof. Dr. Hüseyin Şahin
	Spektroskopik Yöntemler 2	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Hüseyin Şahin
	Fındık Taksonomisi	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Bahadır KOZ
	Bahçe Bitkilerinde Araştırma Teknikleri	S	(3 00)	3	6	Doç. Dr. Ali Turan
	Bahçe Ürünlerinde Soğutma ve Muahafaza Teknikleri	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Ali Turan

	Bitkilerde Stres Fizyolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Ersan Bektaş
	Antioksidan Tayin Yöntemleri	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Ersan Bektaş
	Bitki Biyoteknolojisi		(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Mustafa Cüce
	Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği	S	(3 0 0)	3	6	DR. Öğ. Üyesi Kaan Kaltaloğlu
	Bitkisel kaynaklı Antioksidanlar	S	(3 0 0)	3	6	DR. Öğ. Üyesi Kaan Kaltaloğlu
	Fındık ve Fındık Ürünlerinde Duyusal Test Yöntemleri	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Karaosmanoğlu
	Fındık ve Fındıklı Ürünlerde Depolama ve Ambalajlama Teknikleri	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Karaosmanoğlu
	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Z	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğ. Üyesi Zeliha Kaya
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof. Dr. Bahadır KOZ
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8 0 0)	0	6	Prof. Dr. Hüseyin ŞAHİN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç. Dr. Ali Turan
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç. Dr. Mustafa Cüce
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof. Dr. Kurtuluş Yılmaz Genç

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L	K	AKTS	Öğretim Üyesi
BÖTE-503	Eğitimde Teknoloji Kullanımı: Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	Z	(300)	3	6	Ö.B.ÖNLÜ
BÖTE-501	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik (Öğretim Teknolojilerinde)	Z	(300)	3	6	N.D.USTA
BÖTE-511	Fiziksel Devre Elemanları İle Programlamaya Giriş	S	(300)	3	6	N.B.ARSLAN
BÖTE-515	Eğitim Teknolojilerinde Yapılandırıcılık ve Oyunlaştırma	S	(300)	3	6	E.T GÜNTEPE
BÖTE-517	STEM Eğitiminde Teknolojik Uygulamalar	S	(300)	3	6	N.D.USTA
BÖTE-507	Uzaktan Eğitimde Araştırmalar	S	(300)	3	6	E.T GÜNTEPE

BÖTE-500	Eğitim Teknolojilerinde Nicel Araştırma Yöntemleri	Z	(300)	3	6	Ö.B.ÖNLÜ
BÖTE-502	Eğitim Teknolojilerinde Nitel Araştırma Yöntemleri	Z	(300)	3	6	M.S.ABDÜSSELAM
BÖTE-508	Artırılmış Gerçeklik Ortamları Analiz ve Tasarımı	S	(300)	3	6	M.S.ABDÜSSELAM
BÖTE-512	Bilgisayar Destekli Eğitim Uygulamaları Geliştirme	S	(300)	3	6	N.D.USTA
BÖTE-520	Eğitimde Üç Boyutlu Teknolojiler	S	(300)	3	6	E.T GÜNTEPE
BÖTE-510	Eğitim Teknolojilerinde İstatistik	S	(300)	3	6	Ö.B.ÖNLÜ
BÖTE-522	Eğitimde Robot Kullanımı;Robotik Bilimine Giriş	S	(300)	3	6	N.B.ARSLAN
	Tez yönetimi	Z		0	24	N.D.USTA
	Tez yönetimi	Z		0	24	N.B.ARSLAN
	Tez yönetimi	Z		0	24	Ö.B.ÖNLÜ
	Tez yönetimi	Z		0	24	M.S.ABDÜSSELAM
	Tez yönetimi	Z		0	24	E.T GÜNTEPE
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	N.D.USTA
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	N.B.ARSLAN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Ö.B.ÖNLÜ
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	M.S.ABDÜSSELAM
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	E.T GÜNTEPE

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI AFET YÖNETİMİ ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L	K	AKTS	Öğretim Üyesi
AYM 9000	Yüksek Lisans Tezi	Z	(010)	1	24	Prof.Dr Mustafa TÜRKMEN Prof.Dr Aysun TÜRKMEN Prof.Dr.Gürol YILDIRIM Prof.Dr.Mustafa CİN Prof.Dr.Atila Gürhan ÇELİK Doç.Dr.Erkan KALIPCI Doç.Dr Mehmet Ali DERELİ Doç.Dr Volkan BAŞER Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin CÜCE
AYM 9010	Seminer	Z	(020)	0	6	Prof.Dr Mustafa TÜRKMEN Prof.Dr Aysun TÜRKMEN Prof.Dr.Gürol YILDIRIM Prof.Dr.Mustafa CİN Prof.Dr.Atila Gürhan ÇELİK Doç.Dr.Erkan KALIPCI Doç.Dr Mehmet Ali DERELİ Doç.Dr Volkan BAŞER Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin CÜCE

AYM 9001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Z	(300)	3	6	Prof.Dr Mustafa TÜRKMEN
AYM 9107	Dünyayı Etkileyen Önemli Afetler Ve Alınan Dersler	S	(300)	3	6	Prof.Dr Mustafa TÜRKMEN
AYM 9112	İklim Değişikliği ve Meteorojik Afetler	S	(300)	3	6	Prof.Dr Mustafa TÜRKMEN
AYM 90113	Etkili Sunum Teknikleri ve Becerileri	S	(300)	3	6	Prof.Dr Aysun TÜRKMEN
AYM 9115	Mesleki Etik	S	(300)	3	6	Prof.Dr Aysun TÜRKMEN
AYM 9117	Kimyasal Ajanlar ve Mücadele Yöntemleri	S	(300)	3	6	Prof.Dr Aysun TÜRKMEN
AYM 9134	Açık Kanal Hidroliği	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Gürol YILDIRIM
AYM 9132	Sel ve Taşkınlarda Risk Azaltma	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Mustafa CİN
AYM 9105	Doğal ve İnsan Kaynaklı Afetler,Sonuçları ve Afet Yönetimi	S	(300)	3	6	Doç.Dr.Erkan KALIPCI
AYM 9103	Acil Yardım ve Afet Yönetimi Pratikleri	S	(300)	3	6	Doç.Dr.Erkan KALIPCI
AYM 9104	Afetlerde Çevre Sağlığı Yönetimi	S	(300)	3	6	Doç.Dr.Erkan KALIPCI
AYM 9119	Bütünleşik Afet ve Havza Yönetimi	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin CÜCE
AYM 9121	Afetlerde Atık Yönetimi	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin CÜCE
AYM 9123	Afet Bilinci ve Çevresel Sorumluluk	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin CÜCE
AYM 9136	Afet Yönetiminde Coğrafi Bilgi Sistemleri	S	(300)	3	6	Doç.Dr Mehmet Ali DERELİ
AYM 9138	Arazi kullanımı ve arazi örtüsü değişimi belirleme uygulamaları	S	(300)	3	6	Doç.Dr Mehmet Ali DERELİ
AYM 9141	Cbs'de Konumsal Analizler	S	(300)	3	6	Doç.Dr Mehmet Ali DERELİ
AYM 9127	Arazi Yönetimi	S	(300)	3	6	Doç.Dr Volkan BAŞER
AYM 9128	Kıyı Alanları Yönetimi	S	(300)	3	6	Doç.Dr Volkan BAŞER
AYM 1000	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr.Gürol YILDIRIM
AYM 1001	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr.Mustafa CİN
AYM 1002	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr Mustafa TÜRKMEN
AYM 1003	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr Aysun TÜRKMEN
AYM 1004	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Doç.Dr.Erkan KALIPCI
AYM 1006	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr.Atila Gürhan ÇELİK
AYM 1007	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Doç.Dr Mehmet Ali DERELİ
AYM 1008	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Doç.Dr Volkan BAŞER
AYM 1009	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin CÜCE

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI İSTATİSTİK  
ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L	K	AKTS	Öğretim Üyesi
	Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr Erol EĞRİOĞLU Doç. Dr. Eren BAŞ Doç. Dr. Fatma Zehra DOĞRU Doç. Dr. Nurgül Okur Doç. Dr. Esin Avcı Dr. Öğr. Üyesi Murat GÜL Dr. Öğr. Üyesi Ali Zafer Dalar Dr. Öğr. Üyesi Melih Ağraz Dr. Öğr. Üyesi Neabahat Bozkuş Dr. Öğr. Üyesi Hasan H. Gül
	Seminer	Z	(0 2 0)	0	6	Prof. Dr. Erol EĞRİOĞLU Doç. Dr. Eren BAŞ Doç. Dr. Fatma Zehra DOĞRU Doç. Dr. Nurgül Okur Doç. Dr. Esin Avcı Dr. Öğr. Üyesi Murat GÜL Dr. Öğr. Üyesi Ali Zafer Dalar Dr. Öğr. Üyesi Melih Ağraz Dr. Öğr. Üyesi Neabahat Bozkuş Dr. Öğr. Üyesi Hasan H. Gül
	Bilgisayar Programlama I	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Erol EĞRİOĞLU
	Optimizasyon teknikleri	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ali Zafer Dalar
	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Z	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Eren BAŞ
	Regresyon Analizi I	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Fatma Zehra DOĞRU
	Olasılık Teorisi	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr. Nurgül OKUR
	Matematiksel İstatistik I	Z	(3 0 0)	3	6	Öğr. Gör. Dr. Nebahat Bozkuş
	Çok Değişkenli İstatistik I	S	(3 0 0)	3	6	Öğr. Gör. Dr. Nebahat Bozkuş
	Bulanık Çıkarım Sistemleri	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Eren BAŞ
	Esnek Hesaplama	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ali Zafer Dalar
	Prametrik olmayan istatistiksel yöntemler	S	(3 0 0)	3	6	Dr Öğr. Üyesi H. Hüseyin Gül
	Sağkalım Analizi	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Esin Avcı
	Dayanıklı İstatistik	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Fatma Zehra DOĞRU
	Entropi Yasası ve Olasılık Teorisindeki Esasları	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Nurgül OKUR
	R ile İstatistiksel Hesaplama	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Murat GÜL
	İstatistik ve Genetik	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Melih Ağraz
	Veri Madenciliği	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Melih Ağraz
	Zaman Serileri Analizi I	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Erol EĞRİOĞLU
	Veri Tabanı	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Erhan Pişkin
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof. Dr. Erol EĞRİOĞLU
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç. Dr. Eren BAŞ



Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç. Dr. Nurgül OKUR
Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Murat Gül
Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Ali Zafer Dalar
Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç.Dr Fatma Zehra DOĞRU
Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç. Dr. Esin Avcı
Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Melih Ağraz
Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Nebahat Bozkuş
Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Hasan H. Gül

### 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI İSTATİSTİK ANABİLİM DALI DOKTORA DERS DAĞILIMLARI

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L	K	AKTS	Öğretim Üyesi
	Hesaplamalı Zeka Yöntemleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Erol Eğrioğlu
	Bulanık İstatistik	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Eren Baş
	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Z	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Eren Baş
	İleri Matematiksel İstatistik I	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Fatma Zehra Doğru
	İleri Matematiksel İstatistik II	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Fatma Zehra Doğru
	Makine Öğrenmesi	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ali Zafer Dalar
	Çok Değişkenli ve Kümeleme Analizi	S	(3 0 0)	3	6	Öğr. Gör.Nebahat BOZKUŞ
	Evrimsel Algoritmalar	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Eren Baş
	Optimizasyon Teknikleri	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ali Zafer Dalar
	Bilgisayar Uygulamalı İstatistiksel Yöntemler	S	(3 0 0)	3	6	Dr Öğr. Üyesi H. Hüseyin Gül
	Deney Tasarımı	S	(3 0 0)	3	6	Dr Öğr. Üyesi H. Hüseyin Gül
	Matematiksel Risk Teorisi	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Nurgül OKUR
	Markov Süreçleri	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Nurgül OKUR
	Kuyruk Teorisi	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Nurgül OKUR
	Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Melih Ağraz
	İstatistiksel Öğrenme	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Melih Ağraz
	Doktora Yeterlilik	Z	(3 0 0)	3	24	Doç. Dr. Esin AVCI
	Doktora Tezi	Z	(0 1 0)	0	24	Prof. Dr. Erol EĞRİOĞLU Dr. Öğr.Üyesi Ali Zafer DALAR Doç. Dr. Eren BAŞ Doç Dr. Fatma Zehra Doğru Doç. Dr. Nurgül Okur Doç. Dr. Esin Avcı Dr. Öğr. Üyesi Murat Gül Dr. Öğr. Üyesi Melih Ağraz Dr. Öğr. Üyesi Nebahat Bozkuş

						Dr. Öğr. Üyesi Hasan Göl
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof. Dr. Erol Eğrioglu
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç. Dr. Fatma Zehra DOĞRU
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç. Dr. Eren Baş
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Ali Zafer DALAR
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Esin Avcı
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç.Dr. Nurgul Okur
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç. Dr. Esin Avcı
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Murat Gül
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Melih Ağraz
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Nebahat Bozkuş
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Göl
	Seminer	Z	( 0 2 0)	0	6	Prof. Dr. Erol EĞRİOĞLU

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
TEZLİ YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L K	AKTS	Öğretim Üyesi
INS500	Seminer	Z	(020)	0 6	Prof.Dr.Ahmet APAYDIN
INS500	Seminer	Z	(020)	0 6	Prof.Dr.Gürol Yıldırım
INS500	Seminer	Z	(020)	0 6	Prof.Dr.İbrahim GÜNEŞ
INS500	Seminer	Z	(020)	0 6	Prof.Dr.Atila Gürhan Çelik
INS500	Seminer	Z	(020)	0 6	Doç.Dr.Eren KÖMÜRLÜ
INS500	Seminer	Z	(020)	0 6	Doç.Dr.Ümmükülsüm ÖZEL AKDEMİR
INS500	Seminer	Z	(020)	0 6	Dr.Öğr.Üyesi Kadir AKGÖL
INS500	Seminer	Z	(020)	0 6	Dr.Öğr.Üyesi Furkan GÜNDAY
INS501	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	S	(300)	3 6	Prof.Dr.İbrahim GÜNEŞ
INS504	Akıllı Ulaşım Sistemleri	S	(300)	3 6	Dr.Öğr.Üyesi Kadir AKGÖL
INS507	Beton ve Bileşenleri	S	(300)	3 6	Prof.Dr.Atila Gürhan Çelik
INS509	Deniz Deşarjı Hidroliği	S	(300)	3 6	Doç.Dr.Ümmükülsüm ÖZEL

						AKDEMİR
INS511	Geosentetikler	S	(300)	3	6	Doç.Dr.Eren KÖMÜRLÜ
	Su Ayak İzi	S	(300)	3	6	Doç.Dr.Ümmükülsüm ÖZEL AKDEMİR
INS512	Hidrolojik Modeller	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Gürol Yıldırım
INS513	Yağış sularının yönetimi ve yeşil altyapılar	S	(300)	3	6	Doç.Dr.Ümmükülsüm Özel Akdemir
INS514	İleri Beton Teknolojileri	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Atila Gürhan Çelik
INS517	İleri Yeraltısuyu Hidrolojisi	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Ahmet APAYDIN
INS522	Su Kaynakları Yönetimi	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Ahmet APAYDIN
INS523	Malzemelerin Mekanik Davranışı	S	(300)	3	6	Prof.Dr.İbrahim GÜNEŞ
INS526	Su Yapılarında Yapım Yönetimi	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Ahmet APAYDIN
INS527	Taşkın Kontrolü ve Hidrolojisi	S	(300)	3	6	Prof.Dr.Gürol YILDIRIM
INS529	Trafik Mühendisliği ve Uygulamaları	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Kadir AKGÖL
INS536	Zemin Dinamiği	S	(300)	3	6	Doç.Dr Eren KÖMÜRLÜ
INS538	Deprem Mühendisliği	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Furkan GÜNDAY
INS542	Kablo Elemanlı Sistemler	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Furkan GÜNDAY
INS544	Yapı Analizinde Sonlu Elemanlar Yöntemi II	S	(300)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Furkan GÜNDAY
INS600	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Kadir AKGÖL
INS600	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Furkan GÜNDAY
INS600	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr.Ahmet APAYDIN
INS600	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr.Gürol YILDIRIM
INS600	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr.İbrahim GÜNEŞ
INS600	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Prof.Dr.Atila Gürhan ÇELİK
INS600	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Doç.Dr Eren KÖMÜRLÜ
INS600	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(800)	0	6	Doç.Dr.Ümmükülsüm ÖZEL AKDEMİR
INS601	Tez Çalışması	Z	(010)	0	24	Prof.Dr.Gürol YILDIRIM
INS601	Tez Çalışması	Z	(010)	0	24	Prof.Dr.Atila Gürhan ÇELİK
INS601	Tez Çalışması	Z	(010)	0	24	Doç.Dr Eren KÖMÜRLÜ
INS601	Tez Çalışması	Z	(010)	0	24	Dr.Öğr.Üyesi Furkan GÜNDAY

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARI YILI****BİYOLOJİ ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L K	AKTS	Öğretim Üyesi	
BİY-500.1	Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.E.YALÇIN
BİY-500.2	Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.Z.TÜRKMEN
BİY-500.3	Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr. M.TÜRKMEN
BİY-500.3	Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.K.KINALIOĞLU
BİY-500.4	Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.K.ÇAVUŞOĞLU
BİY-500.5	Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Doç.Dr.T.AKKAN
BİY-500.6	Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Doç.Dr.S.AYDIN
BİY-500.7	Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Dr.Öğr.Üyesi Z.ÇOLAK TOKA
BİY-500.8	Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.C.MUTLU
BİY-501	Seminer	Z	(0 2 0)	0	6	Prof.Dr.E.YALÇIN
BİY-501	Seminer	Z	(0 2 0)	0	6	Prof.Dr.K.ÇAVUŞOĞLU
BİY-501	Seminer	Z	(0 2 0)	0	6	Doç.Dr.F.USTAOĞLU
BİY-501	Seminer	Z	(0 2 0)	0	6	Doç.Dr.S.AYDIN
BİY-579	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Z	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.E.N.SOYLU
BİY-528	Protein Kimyası ve Enzimatik Regülasyon	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.E.YALÇIN
BİY-530	Antimikrobiyaller ve Antioksidanların Etki Mekanizması	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.E.YALÇIN
BİY-550	Taksanomide Bitki Tanıma Metotları	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Z.TÜRKMEN
BİY-558	Bitkilerde Preparasyon Teknikleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Z.TÜRKMEN
BİY-560	Karşılaştırmalı Bitki Anatomisi	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Z.TÜRKMEN
BİY-526	İleri Toksikoloji	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.A.Y.TEPE
BİY-524	Su Örneği Alma ve Analiz Yöntemleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.A.Y.TEPE
BİY-520	Endüstriyel Mikrobiyolojide Güncel Yaklaşımlar	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.H.KATI
BİY-556	Rekombinant Dna Teknolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.H.KATI
BİY-516	Simbiyozis	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.K.KINALIOĞLU

BIY-544	Mikoloji	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.K.KINALIOĞLU
BIY-546	Botanik Nomenklatur	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.K.KINALIOĞLU
BIY-532	Onkogenler ve Kanser	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.K.ÇAVUŞOĞLU
BIY-534	İleri Evrim	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.K.ÇAVUŞOĞLU
BIY-538	Fitoplankton Ekolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.E.N.SOYLU
BIY-540	Alg Kültür Yöntemleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.E.N.SOYLU
BIY-570	Akarsu Ekolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.T.AKKAN
BIY-572	Su kirliliğinde Kalite İndeks Modellerinin Uygulanması	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.T.AKKAN
BIY-578	Sürdürülebilir Su Kaynakları Yönetiminde Yapay Zeka Uygulamaları	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.T.AKKAN
BIY-512	Küresel Çevre Sorunları	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.F.USTAOĞLU
BIY-524	Su Örneği Alma ve Analiz Yöntemleri	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.F.USTAOĞLU
BIY-510	Fotobiyoloji	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.S.AYDIN
BIY-514	Biyoekonomi	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.S.AYDIN
BIY-542	Bitki Hormonları	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.S.AYDIN
BIY-518	Türkiye Sürüngenleri	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Z.ÇOLAK TOKA
BIY-564	Herpetolojide Arazi Uygulamaları	Z	(8 0 0)	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Z.ÇOLAK TOKA
BIY-566	Amfibilerde Beslenme Biyolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Z.ÇOLAK TOKA
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.E.YALÇIN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.Z.TÜRKMEN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr. M.TÜRKMEN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.K.KINALIOĞLU
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.K.ÇAVUŞOĞLU
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç.Dr.T.AKKAN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç.Dr.F.USTAOĞLU
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç.Dr.S.AYDIN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Z.ÇOLAK TOKA
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.C.MUTLU

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARI YILI****BİYOLOJİ ANABİLİM DALI DOKTORA DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L K	AKTS	Öğretim Üyesi	
BİY-800.1	Doktora Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.E.YALÇIN
BİY-800.2	Doktora Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.M.TÜRKMEN
BİY-800.3	Doktora Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.A.Y.TEPE
BİY-800.4	Doktora Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.H.KATI
BİY-800.5	Doktora Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.K.ÇAVUŞOĞLU
BİY-800.6	Doktora Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.E.N.SOYLU
BİY-800.7	Doktora Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Doç.Dr.T.AKKAN
BİY-800.8	Doktora Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Prof.Dr.C.MUTLU
BİY-950	Yeterlilik	Z	(0 0 0)	24	24	Prof.Dr.E.YALÇIN
BİY-950	Yeterlilik	Z	(0 0 0)	24	24	Prof.Dr.K.ÇAVUŞOĞLU
BİY-950	Yeterlilik	Z	(0 0 0)	24	24	Doç.Dr.T.AKKAN
BİY-801	Seminer	Z	(0 2 0)	0	6	Prof.Dr.K.ÇAVUŞOĞLU
BİY-801	Seminer	Z	(0 2 0)	0	6	Prof.Dr.C.MUTLU
BİY-862	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Z	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.K.KINALIOĞLU
BİY-836	Hormon Biyokimyası	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.E.YALÇIN
BİY-838	Kanser Biyolojisi ve Apoptozis	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.E.YALÇIN
BİY-858	Vasküler Kambiyum	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Z.TÜRKMEN
BİY-860	Taksonomik Bilgilerin Kaynağı	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.Z.TÜRKMEN
BİY-816	Akuatik Ortamda Ağır Metal Kirliliği	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.A.Y.TEPE
BİY-818	Su Kalitesi ve Organizmalara Etkisi	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.A.Y.TEPE
BİY-830	Bakteri Enzimleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.H.KATI
BİY-832	Nanobiyoteknoloji	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.H.KATI
BİY-848	Likenlerdeki Sekonder Metabolitlerin Kimyası	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.K.KINALIOĞLU
BİY-854	Sulak Alan Ekolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.E.N.SOYLU
BİY-856	Alg Fizyolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.E.N.SOYLU

BİY-862	Limnolojik Analizler	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.T.AKKAN
BİY-820	Ağır Metaller ve İz Elementler	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.F.USTAOĞLU
BİY-822	Halofit Bitkiler	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr.S.AYDIN
BİY-866	Amfibi Ekolojisi	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Z.ÇOLAK TOKA
BİY-884	Amfibi ve Sürürgenlerde Yaş Tayini	S	(3 0 0)	3	6	Dr.Öğr.Üyesi Z.ÇOLAK TOKA
BİY-872	Detoksifikasyon ve Biyotransformasyon Metabolizması	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.E.YALÇIN
BİY-844	Genetikte Seçme Konular	S	(3 0 0)	3	6	Prof.Dr.K.ÇAVUŞOĞLU
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.E.YALÇIN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.M.TÜRKMEN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.A.Y.TEPE
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.H.KATI
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.K.ÇAVUŞOĞLU
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.E.N.SOYLU
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç.Dr.T.AKKAN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.C.MUTLU

## 2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARI YILI MATEMATİK ANABİLİM DALI DOKTORA DERSDAĞILIMLARI

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L	AKTS	Öğretim Üyesi
....	Doktora Tezi	Z	(0 1 0)	24	Prof.Dr.İmdat İŞCAN
	Doktora Tezi	Z	(0 1 0)	24	Doç.Dr.Canan AKIN
MAT 700	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	6	Prof.Dr.İmdat İŞCAN
MAT 700	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	6	Doç.Dr.Canan AKIN
MAT 744	Matematiksel yazılımlar ve programlama	S	(300)	6	Doç. Dr. Sercan Turhan
MAT 700	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	6	Dr.Öğr.Üyesi Serdar SOYLU
MAT 714	İNTEGRAL DÖNÜŞÜMLERİ	S	(300)	6	Prof.Dr. İmdat İşcan
	Seminer	Z	(2 0 0)	6	Dr.Öğr.Üyesi Serdar SOYLU
MAT 726	KONVEKS FONKSİYONLAR VE İLGİLİ EŞİTSİZLİKLER	S	(3 0 0)	6	Prof.Dr.İmdat İŞCAN

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARI YILI****ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLAR**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L K	AKTS	Öğretim Üyesi	
	Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 1 0)	1	24	Dr.Öğr.Üyesi Kenan YANMAZ Dr.Öğr.Üyesi Özgür TOMAK Dr.Öğr Üyesi Mehmet Ali USTA Doç.Dr.Erdinç ŞAHİN Doç.Dr.Onur Özdal MENGİ Doç.Dr.Hilmi ZENK Prof.Dr.Hüseyin ÇALIK Prof.Dr.Ayhan KARA Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Cem DİKBAŞ Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir ELMAS
MEEM-500	Seminer	Z	(0 2 0)	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Kenan YANMAZ Dr.Öğr.Üyesi Özgür TOMAK Dr.Öğr Üyesi Mehmet Ali USTA Doç.Dr.Erdinç ŞAHİN Doç.Dr.Onur Özdal MENGİ Doç.Dr.Hilmi ZENK Prof.Dr.Hüseyin ÇALIK Prof.Dr.Ayhan KARA
MEEM-504	İleri Kontrol Teknikleri İle Sürücü Tasarımı	S	(3 0 0)	0	6,00	Doç.Dr.Onur Özdal MENGİ
MEEM-506	Güç Sistemlerinin Bilgisayarlı Analizi ve Kontrolü	S	(3 0 0)	0	6,00	Doç.Dr.Onur Özdal MENGİ
MEEM-508	Veri Aktarım Kartları İle İleri Dijital Kontrol	S	(3 0 0)	0	6,00	Doç.Dr.Onur Özdal MENGİ
	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik					Arş Gör. Dr. Ferdi ÖZBİLGİN
MEEM-512	Yapay Sinir Ağları	S	(3 0 0)	0	6,00	Dr.Öğr.Üyesi Abdülkadir ELMAS
MEEM-516	İki Boyutlu İşaret ve Görüntü İşleme	S	(3 0 0)	0	6,00	Dr.Öğr.Üyesi Özgür TOMAK
MEEM-518	Nükleer ve Parçacık Fizikinde Algılama Sistemleri	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof.Dr.Ayhan KARA



	Modern Fizik	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof.Dr.Ayhan KARA
MEEM-524	FACTS Cihazları İle Sistem Tasarımı	S	(3 0 0)	0	6,00	Dr.Öğr.Üyesi Kenan YANMAZ
MEEM-528	Doğru Akım Motor Kontrol Sistemleri	S	(3 0 0)	0	6,00	Doç.Dr.Hilmi ZENK
	Anahtarlamalı Güç Çeviricileri	S	(3 0 0)	0	6,00	Doç.Dr.Hilmi ZENK
MEEM-530	Transformatörlerin Simülasyonu ve Analizi	S	(3 0 0)	0	6,00	Doç.Dr.Hilmi ZENK
MEEM-536	DC-DC Dönüştürücülerin Bilgisayar Destekli Analizi ve Modellenmesi	S	(3 0 0)	0	6,00	Prof.Dr.Hüseyin ÇALIK
	Kesir Dereceli Sistem Modelleme ve Denetleyici Tasarımı	S	(3 0 0)	0	6,00	Doç.Dr.Erdinç ŞAHİN
	Uzman Denetleyici Sistemlerin Tasarımı ve Benzetimi	S	(3 0 0)	0	6,00	Doç.Dr.Erdinç ŞAHİN
	DSP Tabanlı Elektrik Sürücü Sistemleri	S	(3 0 0)	0	6,00	Dr.Öğr. Üyesi Mehmet Ali USTA
	Sayısal Sistemlerde Test Edilebilirlik ve Hata Modelleme	S	(3 0 0)		6,00	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Cem DİKBAŞ
	Akım Modlu Devreler	s	(3 0 0)		6,00	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Cem DİKBAŞ
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.Ayhan KARA
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Prof.Dr.Hüseyin ÇALIK
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç.Dr.Hilmi ZENK
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç.Dr.Onur Özdal MENGİ
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Doç.Dr.Erdinç ŞAHİN
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr.Öğr. Üyesi Mehmet Ali USTA
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Özgür TOMAK
	Uzmanlık Alan Dersi	Z	(8 0 0)	0	6	Dr.Öğr.Üyesi Kenan YANMAZ
	Uzmanlık Alan Dersi					Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Cem DİKBAŞ
	Uzmanlık Alan Dersi					Dr.Öğr.Üyesi Abdülkadir ELMAS

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS GÖREVLENDİRMESİ**

Kodu	Dersin Adı	T U L	AKTS	Öğretim Üyesi
CM 500	Tez Çalışması	( 1 0 0)	24	Prof.Dr.Cengiz MUTLU
CM 500	Tez Çalışması	( 1 0 0)	24	Prof.Dr.Başak TAŞELİ
CM 500	Tez Çalışması	( 1 0 0)	24	Prof.Dr.Seydahmet ÇAY
CM 500	Tez Çalışması	( 1 0 0)	24	Doç.Dr Arzu AYDIN UNCUMUSAOĞLU
CM 500	Tez Çalışması	( 1 0 0)	24	Doç.Dr.Fulya AYDIN TEMEL
CM 500	Tez Çalışması	( 1 0 0)	24	Doç.Dr.Özlem Tunç DEDE
CM 501	Seminer	( 1 0 0)	24	Prof.Dr.Sait MALKONDU
CM 501	Seminer	( 2 0 0)	6	Prof.Dr.Seydahmet ÇAY
CM 501	Seminer	( 2 0 0)	6	Doç.Dr.Özlem Tunç DEDE
CM 501	Seminer	( 2 0 0)	6	Dr.Öğr.Üyesi Sevda OCAK
CM 501	Seminer	( 2 0 0)	6	Doç.Dr.Fulya AYDIN TEMEL
CM 508	İleri Arıtma Prosesleri	( 2 0 0)	6	Prof.Dr.Sait MALKONDU
CM 516	Atık Azaltma Teknikleri	( 3 0 0)	6	Doç.Dr.Fulya AYDIN TEMEL
CM 518	Kompost Üretim Teknolojisi	( 3 0 0)	6	Doç.Dr.Fulya AYDIN TEMEL
CM 520	Çevresel Gürültü Kirliliği Ve Kontrolü	( 3 0 0)	6	Doç.Dr Arzu AYDIN UNCUMUSAOĞLU
CM 522	Sucul Ortamda Mikroplastikler	( 3 0 0)	6	Doç.Dr Arzu AYDIN UNCUMUSAOĞLU
CM 524	Sucul Canlılar Ve Kirlenme İlişkileri	( 3 0 0)	6	Prof.Dr.Cengiz MUTLU
CM 526	Çevre Kirliliğinde Adsorpsiyon/ Biyosorpsiyon	( 3 0 0)	6	Doç.Dr.Özlem Tunç DEDE
CM 530	Laboratuvarda Kalite Yönetim Sisteminin Önemi	( 3 0 0)	6	Doç.Dr.Özlem Tunç DEDE
CM 532	Hava Kirliliğinde Partikül Kontrolü	( 3 0 0)	6	Dr.Öğr.Üyesi Sevda OCAK
CM 534	Sertlik Giderme Yöntemleri	( 3 0 0)	6	Prof.Dr.Sait MALKONDU
CM 536	Kirlenmiş Sahaların İslahında Kullanılan İleri Prosesler	( 3 0 0)	6	Prof.Dr.Seydahmet ÇAY
CM 538	Çevre Mühendisliğinde Spektroskopik Teknikler	( 3 0 0)	6	Prof.Dr.Seydahmet ÇAY
CM 540	Çevre Mühendisliğinde Membran Prosesler	( 3 0 0)	6	Prof.Dr.Seydahmet ÇAY
CM 542	İleri Oksidasyon Prosesleri	( 3 0 0)	6	Doç.Dr.Fulya AYDIN TEMEL
CM 546	Yeşil Kimya Ve Mühendislik	( 3 0 0)	6	Doç.Dr.Özlem Tunç DEDE
CM 550	Türkiye Gölleri	( 3 0 0)	6	Prof.Dr.Cengiz MUTLU
CM 552	Su Kalitesinin Belirlenmesinde Biyoindikator Canlılar	( 3 0 0)	6	Doç.Dr Arzu AYDIN UNCUMUSAOĞLU
CM 580	Bilimsel Araştırma Yöntemleri Ve Etik	( 3 0 0)	6	Prof.Dr.Cengiz MUTLU
	<b>UZMANLIK ALAN DERSİ</b>			
CM 600	Prof.Dr.Cengiz MUTLU	( 8 0 0)	6	

Kodu	Dersin Adı	Z/S	T U L	AKTS	Öğretim Üyesi
CM 601	Prof.Dr.Başak TAŞELİ	( 8 0 0)		6	
CM 602	Prof.Dr.Sait MALKONDU	( 8 0 0)		6	
CM 604	Prof.Dr.Seydahmet ÇAY	( 8 0 0)		6	
CM 605	Doç.Dr Arzu AYDIN UNCUMUSAOĞLU	( 8 0 0)		6	
CM 606	Doç.Dr.Fulya AYDIN TEMEL	( 8 0 0)		6	
CM 607	Doç.Dr.Özlem Tunç DEDE	( 8 0 0)		6	
CM 608	Dr.Öğr.Üyesi Sevda OCAK	( 8 0 0)		6	

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI MAKİNE ANABİLİM DALI  
YÜKSEK LİSANS DERS DAĞILIMLARI**

Kodu	Dersin Adı	Z/S	TUL	K	AKTS	Öğretim Üyesi
MM 802	Yüksek Lisans Tezi	Z	(0 10)	1	24	Doç. Dr. Sıtkı AKTAŞ Dr. Öğr.Üyesi Selçuk ATASOY Doç.Dr. Salih DURDU Doç. Dr. Hilmi ZENK Prof. Dr. Atilla Gürhan ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Haşan Onur TAN Doç.Dr. Özlem TUNÇ DEDE Prof.Dr. İbrahim GÜNEŞ Prof. Dr. Hakan ADATEPE Doç. Dr. Faruk GÜNER
MM 500	Seminer	Z	(0 2 0)	0	6	Doç. Dr. Sıtkı AKTAŞ Dr. Öğr.Üyesi Selçuk ATASOY Doç.Dr. Salih DURDU Doç. Dr. Hilmi ZENK Prof. Dr. Atilla Gürhan ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Haşan Onur TAN  Prof.Dr. İbrahim GÜNEŞ Prof. Dr. Hakan ADATEPE Doç. Dr. Faruk GÜNER
MM517	İleri Makine Elemanları Dizaynı	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Hakan Adatepe
M520	Yağlama Teknikleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Hakan Adatepe
MM509	Mühendislikte Sonlu Elemanlar Yönt.	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr. Faruk Güner
MM518	İleri Triboloji	S	(3 0 0)	6	6	Prof. Dr. Hakan ADATEPE
MM529	Hafif Silahlarda Tasarım Temelleri	S	(3 0 0)	3	6	Doç.. Dr. Faruk Güner
MM510	İleri İmalat Yöntemleri	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Atasoy
MM524	Bilimsel Araştırma ve Etik	Z	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Atasoy
MM521	İleri Termodinamik	S	(3 0 0)	3	6	Doç.Dr. Özlem Tunç Dede
MM538	Yüzey Karakterizasyon Teknikleri	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. İbrahim Güneş
MM539	İnce Film Üretim Yöntemleri	S	(3 0 0)	3	6	Doç. Dr. Sıtkı Aktaş
MM542	Bor Teknolojileri	S	(3 0 0)	3	6	Prof. Dr. Atilla Gürhan Çelik
MM543	Mühendislikte Uygulanan Mekanik Deneyler	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr.Üyesi Hasan Onur TAN
MM507	Malzemelerin Mekanik Davranışı	S	(3 0 0)	3	6	Dr. Öğr.Üyesi M. Anıl Kaya

MAT6074	Tez Yönetimi	Z	( 0 1 0 )	24	Doç. Dr. Yasemin SOYLU Prof.Dr. İmdat İŞCAN Doç. Dr. Oğuz OĞUR Doç. Dr. Haşim ÇAYIR Doç. Dr. Sercan TURHAN Doç. Dr. Nurgül OKUR Doç. Dr. Onur ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Serdar SOYLU Dr.Öğr.Üyesi Hande GÜNAY AKDEMİR
MAT590	Seminer	Z	( 0 2 0 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Murat MORAN Prof.Dr. İmdat İŞCAN Doç. Dr. Oğuz OĞUR Doç. Dr. Haşim ÇAYIR Doç. Dr. Sercan TURHAN Doç. Dr. Hülya G.ÇİTİL Doç. Dr. Onur ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Mahir DEMİR Dr.Öğr.Üyesi Hande GÜNAY AKDEMİR
MAT6072	Uzmanlık Alan Dersi	Z	( 8 0 0 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Murat MORAN Prof.Dr. İmdat İŞCAN Doç. Dr. Oğuz OĞUR Doç. Dr. Haşim ÇAYIR Doç. Dr. Sercan TURHAN Doç. Dr. Hülya G.ÇİTİL Doç. Dr. Onur ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Mahir DEMİR Dr.Öğr.Üyesi Hande GÜNAY AKDEMİR Doç. Dr. Nurgül OKUR Doç. Dr. Yasemin SOYLU
MAT599	Bilimsel Araştırma Tek ve Yayın Etiği	Z	( 3 0 0 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Selim NUMAN
MAT535	Fonksiyonlar Teorisi	S	( 3 0 0 )	6	Doç. Dr. Sercan TURHAN
MAT527	İleri Diferansiyel Geometri I	S	( 3 0 0 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Serdar SOYLU
MAT598	Latex	S	( 3 0 0 )	6	Doç. Dr. Onur ŞAHİN
MAT525	Diferansiyel Denklemlerden Seçme Konular I	S	( 3 0 0 )	6	Dr.Öğr.Üyesi Hülya G. ÇİTİL
MAT533	İleri Cebir I	S	( 3 0 0 )	6	Doç. Dr. Canan AKIN
MAT553	Tensör Demetler ve Lifler-I	S	( 3 0 0 )	6	Doç.Dr. Haşim ÇAYIR
MAT554	Tensör Demetler ve Lifler-II	S	( 3 0 0 )	6	Doç.Dr. Haşim ÇAYIR
MAT 528	İleri Diferansiyel Geometri -II	S	(3 0 0)	6	Doç.Dr. Haşim ÇAYIR
MAT594	Konveks Fonksiyonlar ve Uygulamaları -I	S	( 3 0 0 )	6	Prof.Dr.İmdat İŞCAN
MAT597	Kesirli İntegraller ve Eşitsizlikler II	S	( 3 0 0 )	6	Doç.Dr. Sercan TURHAN
MAT563	İntegral Eşitsizlikleri ve Uygulamaları-I	S	( 3 0 0 )	6	Doç.Dr. Sercan TURHAN
MAT564	İntegral Eşitsizlikleri ve Uygulamaları-II	S	( 3 0 0 )	6	Doç.Dr. Sercan TURHAN
MAT503	İleri Topoloji I	S	( 3 0 0 )	6	Doç.Dr. Kerim BEKAR
MAT505	İleri Fonksiyonel Analiz -I	S	( 3 0 0 )	6	Doç. Dr. Oğuz OĞUR
MAT582	Stokastik Süreçler Teorisi	S	( 3 0 0 )	6	Doç.Dr. Nurgül OKUR

MAT558	Bulanık Küme Teorisi	S	( 3 0 0)	6	Doç. Dr Hülya G. ÇİTİL
MAT567	Sturm-Lioville Teorisi I	S	( 3 0 0)	6	Doç.Dr. Hülya G. ÇİTİL
MAT571	Kantitatif Karar Verme Teknikleri	S	( 3 0 0)	6	Dr.Öğr.Üyesi Hande GÜNAY AKDEMİR
MAT577	Biyoistatistik	S	( 3 0 0)	6	Dr.Öğr.Üyesi Mahir DEMİR
MAT589	Matematiksel Yazılımlar	S	( 3 0 0)	6	Dr.Öğr.Üyesi Mahir DEMİR
MAT572	Kriptoloji	S	( 3 0 0)	6	Dr.Öğr.Üyesi Murat MORAN